

# Adic Online FQ Plus



adiquímica

## Système de contrôle du chlore dans les circuits d'eau



Utilisé comme désinfectant dans le traitement de l'eau, le chlore est dosé à très faible concentration pour prévenir le risque de développement des bactéries dans les réseaux d'eau. Ce taux doit être strictement contrôlé pour, d'une part, répondre aux exigences de la réglementation en vigueur, et d'autre part, éviter les phénomènes de corrosion dans les circuits qu'un taux de chlore trop élevé peut provoquer.

L'Adiconline FQ Plus développé par Adiquímica se démarque par sa sonde faiblement dépendante au pH lui permettant une mesure précise sur une large gamme de pH, à la différence des sondes galvaniques présentes sur le marché. L'utilisation d'une sonde performante permet aussi de s'affranchir de la turbidité de l'eau, ou d'une teinte particulière, paramètres qui peuvent affecter d'ordinaire les équipements utilisant la méthode de mesure colorimétrique.

## Les plus du produit

Compact // Pré-monté à raccorder // Mesure du chlore par sonde faiblement dépendante au pH et à la turbidité // Régulation automatique du taux de chlore // Optimisation de la quantité de chlore // Gestion d'alarmes // Faible maintenance (pré traitement) // SAV

## Spécifications et caractéristiques techniques

Système de mesure, de contrôle et de régulation du chlore libre

### 1 Système de dosage automatique

Pompe de dosage spécifique // Système de dosage ON/OFF ou proportionnel à la valeur en mA

### 2 Mesure en continu du chlore libre

Mesure par sonde (avec porte sonde) // Prétraitement de l'échantillon // Large gamme de pH // Indépendante à la turbidité // Gamme de mesure entre 0 – 2 mg Cl<sub>2</sub>/L

### 3 Unité de contrôle

Alimentation 220 V AC, 50/60 Hz. Consommation 20W // Mémoire pour programmation // Génération d'alarmes (sonde cassée, niveau de chlore dans le bac...)